



СТАЦИОНАРНЫЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР ГАНК-4РБС



Восьмиканальный автоматический **стационарный газоанализатор ГАНК-4РБ** непрерывного действия с принудительным отбором проб, с сигнализацией превышения настроенных порогов срабатывания, с цифровым выходом RS-485 с протоколом MODBUS RTU. Преимущественно применяется для непрерывного контроля воздушной среды на содержание опасных концентраций анализируемых веществ как в воздухе рабочей зоны, так и в атмосферном воздухе в составе автоматических систем контроля качества воздуха с целью:

- атмосферного мониторинга воздуха населенных пунктов и санитарно-защитной зоны предприятий
- оценки санитарно-гигиенического состояния воздуха
- эффективной работы передвижных и стационарных станций эко мониторинга предупреждения и пресечения ЧС внедрения в цифровые платформы

ОСОБЕННОСТИ:

- Одновременное измерение **концентрации 8 веществ**;
- Возможность изменения перечня измеряемых компонентов. **Всего более 250 измеряемых веществ**
- Принудительный забор пробы с помощью встроенного насоса;
- Отображение концентрации в мг/м³ с возможностью аналитических преобразований в усредненные значения;
- Отображение усреднение значений за настраиваемый период времени 15, 20, 30 минут;
- Альтернативные методы измерений: электрохимический, термокаталитический, полупроводниковый, оптический;
- Работа в непрерывном автоматическом режиме в течении межповерочного интервала;
- Просмотр концентрации как на самом приборе, так и удаленно посредством специализированного ПО

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон показаний	от 0 до 20 ПДКр.з.
Температура эксплуатации	от +5 до +50°C и при применении термостата от -50 до +5°C
Пределы основной относительной погрешности	±20%
Степень защиты корпуса	IP54
Относительная влажность окружающего воздуха	не более 80%
Материал корпуса	пластик
Напряжение питания	24В
Схема подключения	2 кабеля питания
Время прогрева газоанализатора	15 минут
Межповерочный интервал	1 год
Средний срок службы	8 лет

